

# MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE MAÍZ



3° DECADA DE JUNIO DE 2018 (21 al 30)

## Etapas de crecimiento

En la sierra norte, los sembríos de maíz amiláceo continuaron en sus periodos finales de maduración, y gran parte de los terrenos agrícolas entraron en descanso. En Mollepata (La Libertad), Cospan y San Pablo (Cajamarca) el cultivo se continuó en la fase de maduración pastosa. En Asunción (Cajamarca) el maíz se encontró en maduración córnea. Por otro lado, algunas parcelas conducidas bajo riego se hallaron en plena formación de espiga (Udima). En gran parte del departamento de Cajamarca (Chota, Weberbauer, Celendín, Contumazá, Llapa, Namora y San Juan) los campos de maíz amiláceo entraron en descanso.

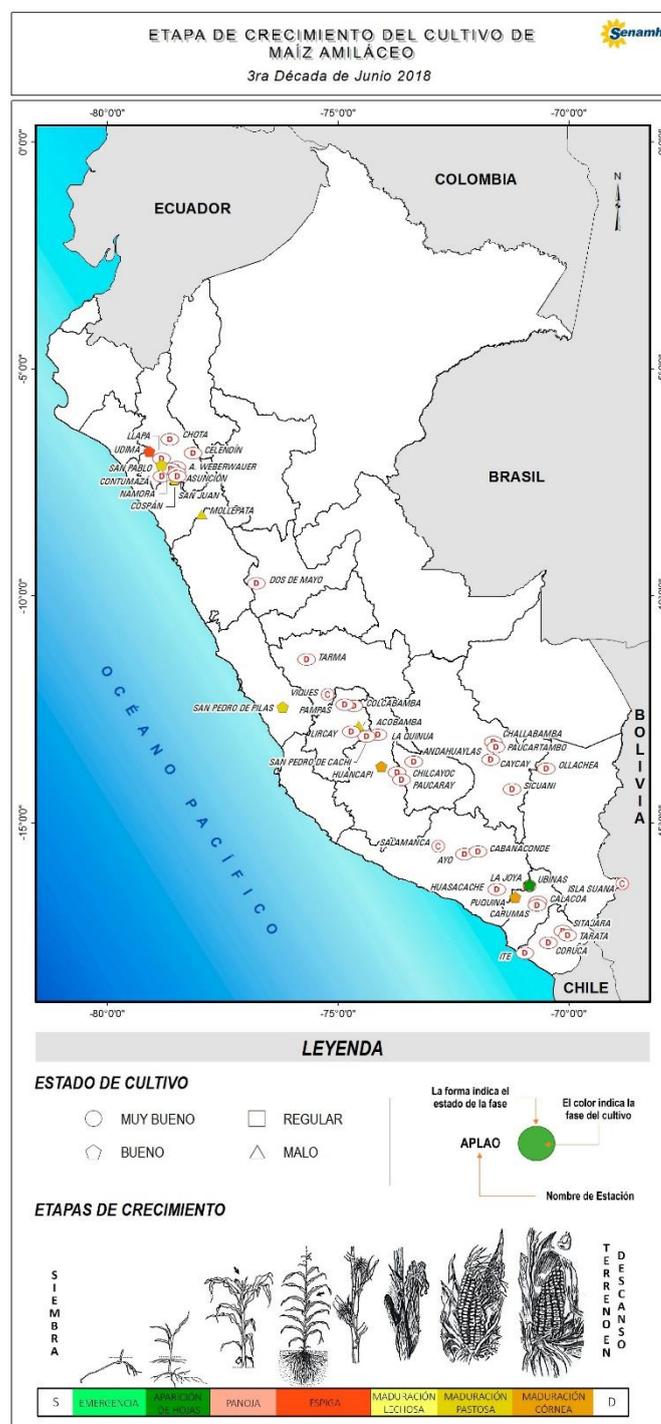
En la sierra central, en algunas localidades de Huancavelica (Acobamba) el maíz amiláceo continuó en maduración pastosa; y en Huancapi (Ayacucho) en maduración córnea. Debido a que se está terminando la campaña agrícola 2017-2018, gran parte de los campos sembrados de maíz amiláceo, conducidos bajo secano, entraron en descanso; como en las localidades de Ayacucho (Chilcayoc, Paucaray, La Quinua, San Pedro de Cachi), Huancavelica (Colcabamba, Lircay, Pampas).

En las localidades de Arequipa (Salamanca), Moquegua (Ubinas) el maíz amiláceo se halló en maduración córnea. En Arequipa (Ayo, Cabanaconde, Huasacache), Moquegua (Calacoa, Carumas) y Tacna (Coruca, Ite, Sitajara y Tarata) los terrenos continuaron en descanso.

En Apurímac (Andahuaylas), Cusco (Caycay, Challabamba, Paucartambo y Sicuani) las parcelas agrícolas de maíz amiláceo se hallaron en descanso. En Puno (Isla Suana y Ollachea) el maíz amiláceo entró en cosecha y descanso.

## Tomar en cuenta

- \* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- \* El mapa contiene información de la última fase del cultivo de maíz observado al 20 de junio 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.



## Impactos del Clima

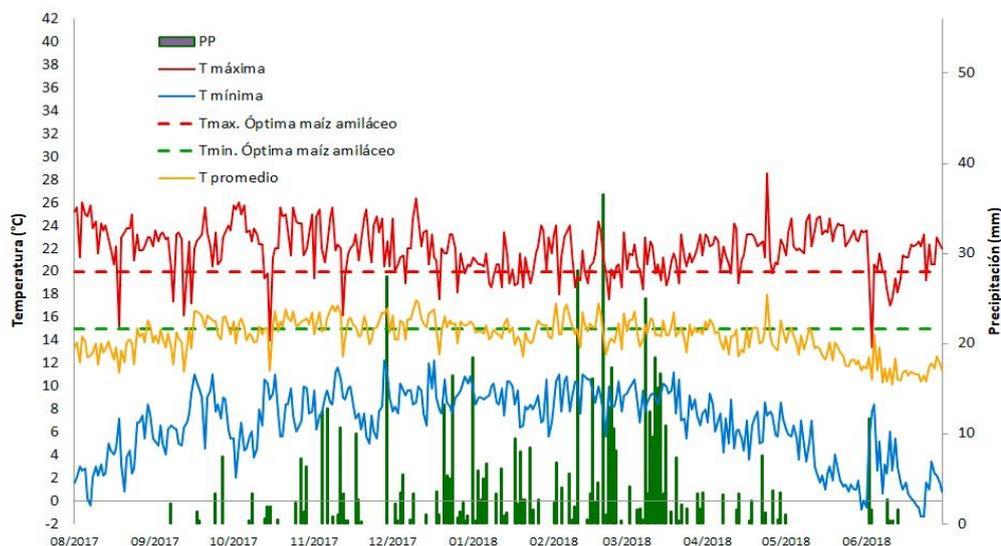


En la sierra norte se registraron temperaturas promedio de 21,3 °C a 8,3 °C; registrándose condiciones térmicas diurnas normales y nocturnas ligeramente frías. Cabe mencionar que en algunas localidades de Cajamarca como Bambamarca y Asunción se reportaron anomalías de temperatura máxima de 1,1 °C y -1,2 °C, respectivamente; asimismo en Bambamarca se reportó una anomalía de temperatura mínima de -3,6 °C. Este régimen de temperaturas no tuvo impactos significativos durante los periodos finales de maduración córnea y cosecha del maíz amiláceo. Gran parte de la sierra norte registró déficit de precipitaciones; a excepción de la localidad de Huambos, en donde se reportó una anomalía de +148,6 %. El índice de humedad en toda la región registró una deficiencia extrema. En toda la sierra norte estas deficiencias extremas

no tuvieron impactos significativos para los periodos finales de maduración, cosecha y campos agrícolas que entraron en descanso.

En la sierra central se registraron temperaturas máximas promedio de 18,9 °C y temperaturas mínimas promedio de 3,1 °C, reportándose condiciones térmicas dentro de lo normal; sin embargo, en el departamento de Junín se presentaron condiciones nocturnas ligeramente frías con anomalía de -1,2 °C, en promedio. Se reportó déficit de precipitaciones en toda la sierra central; por ende, un índice con deficiencia extrema de humedad. Estas condiciones termoplumiométricas no tuvieron efectos significativos para los sembríos de maíz amiláceo en cosecha; así como para los campos agrícolas que entraron en descanso.

CO-Caycay: Regimen de precipitación y temperaturas extremas  
Cultivo: Maíz Amiláceo de la zona  
Campaña Agrícola 2017-2018



En la sierra sur occidental se registraron temperaturas máximas y mínimas de 19,4 °C y 5,1 °C, respectivamente, presentando estos valores condiciones térmicas normales. Las precipitaciones continuaron siendo deficitarias y ello contribuyó a un índice con deficiencia extrema de humedad. Estas condiciones de humedad no tuvieron efectos significativos para los sembríos de maíz amiláceo en cosecha y terrenos agrícolas en descanso.

En la sierra sur oriental se presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas y nocturnas normales, con registro de temperaturas mínima de 1,3 °C y máxima de 20,2 °C. Adicionalmente, en este sector no se reportaron lluvias; a excepción de la localidad de Paruro en donde se reportó un acumulado de 9,4 mm. El índice de humedad continuó con deficiencia extrema. Estas lluvias deficitarias no tuvieron efectos significativos para los campos agrícolas en descanso.

# Pronóstico Agrometeorológico

DEL 6 DE JULIO AL 15 DE JULIO DE 2018



Se prevé condiciones normales en la sierra norte y sur; sin embargo, para la sierra centro se espera una ligera disminución de temperatura; asimismo, nubosidad en la sierra norte. A partir del 8 y 9 se prevé la normalización de la temperatura máxima en Huánuco; estas condiciones previstas

continuarían sin impactos significativos para los periodos finales de maduración y cosecha en los cultivos de maíz amiláceo y terrenos en descanso; pero si afectarían a los pastos naturales y cultivados; y ganado auquénido delazona.

**Próxima Actualización 16 de julio de 2018**

## CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Dirección de Agrometeorología  
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)  
Dirección General de Políticas Agrarias  
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria Telf: [511] 209-8800 anexo 4239 Consultas y Sugerencias: [cmathews@minagri.gob.pe](mailto:cmathews@minagri.gob.pe)